

Александр Анфимов

Москва, Россия
+7 (909) 969-42-04
anfimov.ad.job@yandex.ru
github.com/AnfimovAleksandr



Краткое резюме

Целеустремленный и способный специалист с красным дипломом МФТИ и РАНХиГС, обладающий практическим опытом в SQL, Python, машинном обучении и MLOps. Имею опыт стажировок в Яндексе и Сбербанке, где занимался автоматизацией разметки данных и генерацией синтетических датасетов для обучения языковых моделей. Создал комплексные пет-проекты, демонстрирующие навыки от проектирования баз данных до деплоя ML-моделей в Kubernetes. Ищу позицию в сфере аналитики и машинного обучения, где смогу вносить вклад в продукт и продолжать развиваться в Data Science и MLOps..

Опыт работы

- Авг 2024 – **Стажёр-Аналитик (Группа качества разметки)**, Яндекс, Москва
- Ноя 2024 Разработал и внедрил несколько SQL-скриптов для автоматизации процессов авторазметки данных, что повысило эффективность команды.
- Проектировал и настраивал дашборды в Яндекс DataLens для визуализации ключевых метрик качества разметки.
- Участвовал в валидации и контроле качества разметочных датасетов.
- Апр 2025 – **Стажёр Data Scientist (Правовой департамент)**, Сбербанк, Москва
- Июл 2025 Занимался промпт-инжинирингом для генерации синтетических датасетов, используемых для обучения LLM (GigaChat).
- Разработал и автоматизировал Python-скрипты для расчета и мониторинга метрик качества языковых моделей.
- Работал в agile-среде, соблюдая дедлайны и координируясь с командой.

Ключевые проекты

- 2025 **Анализ и предсказание успеха Kickstarter-проектов**, Пет-проект
- Технологии:** Python, Scikit-learn, XGBoost, LightGBM, CatBoost, Optuna, SHAP, PyTorch, SBERT

Провел полный цикл Data Science: EDA, feature engineering, обучение и сравнение 10+ моделей (от классических до нейросетей).

Достиг F1-score 0.821 на тестовых данных с помощью блендинга моделей.

Провел анализ важности признаков с помощью SHAP, выявив ключевые факторы успеха проектов.

Исследовал использование текстовых эмбеддингов (TF-IDF, Word2Vec, SBERT) для улучшения предсказаний.

Результат: Глубокий анализ датасета и создание высокоточной предиктивной модели.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/Kickstarter_projects_analysis_and_prediction

2025 MLflow & Kubernetes Pipeline, Пет-проект

Технологии: Python, Docker, Kubernetes (Minikube), MLflow, LightGBM, FastAPI

Создал end-to-end ML pipeline: от обучения моделей (LogReg, LightGBM) до их деплоя в production.

Автоматизировал эксперименты с помощью MLflow и DVC, обеспечив воспроизводимость.

Задеплоил веб-приложение для предсказания успеха Kickstarter-проектов в Kubernetes-кластер, используя Ingress для маршрутизации.

Результат: Полностью работающее MLOps-решение, демонстрирующее владение контейнеризацией и оркестрацией.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/small_mlflow_pipeline

2025 Проектирование и реализация PostgreSQL БД, Пет-проект

Технологии: PostgreSQL, SQL, Python

Спроектировал и реализовал реляционную базу данных для интернет-магазина с доставкой, включая нормализацию и SCD Type 2 для истории клиентов.

Написал DDL-скрипты для создания структуры БД и комплексные SQL-запросы для анализа данных.

Сгенерировал и подготовил тестовые данные с помощью Python и Mockaroo, обеспечив реалистичность и целостность.

Результат: Демонстрация глубокого понимания архитектуры БД и сложных SQL-операций.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/PostgreSQL_db_mini_pet_project

2022 Финансовый Telegram-бот (Бэкенд), Учебный проект

Технологии: Python, API

Разработал backend-логику Telegram-бота для финансового помощника.

Отвечал за постановку задач и координацию работы команды, обеспечивая взаимодействие между frontend и backend.

Ссылка: https://github.com/AnfimovAleksandr/financial_assistant

Образование

2020–2024 Бакалавриат (Красный диплом), МФТИ / РАНХиГС, Москва

Совместная программа: "Системный анализ и управление" / "Системный анализ и экономика".

Ключевые дисциплины: Машинное обучение, Математическая статистика, Эконометрика, Макро и микроэкономика, Финансы, Анализ данных, Оптимизация.

2022–2023 Дополнительное образование, МФТИ/Т-Банк, Москва

"Аналитика данных".

- 2023–2024 **Дополнительное образование**, РАНХиГС/Яндекс, Москва
"Глубокое обучение".
- 2024-2025 **Диплом профессиональной переподготовки**, Цифровая кафедра МФТИ, Москва
"Продуктовая аналитика"
Квалификация: Специалист по аналитике управления и организации.
- 2024–наст. **Магистратура**, МФТИ, Москва
время "Системный анализ и управление в больших системах".

Ключевые навыки

- Языки программирования:** Python (средний), SQL, C++ (базовый), R (базовый)
- ML & DL:** Scikit-learn, LightGBM, XGBoost, CatBoost, PyTorch, Feature Engineering, EDA
- MLOps:** Docker, Kubernetes, MLflow, DVC, FastAPI
- Базы данных:** PostgreSQL, MySQL
- BI & Визуализация:** Яндекс DataLens, Power BI, Matplotlib, Seaborn
- Инструменты:** Git, Linux, Jupyter, VS Code
- LLM:** Промпт-инжиниринг, GigaChat
- Языки:** Русский (родной), Английский (C1 – Advanced)

Личные качества

Отличные коммуникативные навыки, опыт работы в команде (очно и удаленно). Способен эффективно совмещать несколько задач без потери качества. Строго соблюдаю дедлайны. Высокая способность к самообучению и адаптации. Целеустремленный и аналитически мыслящий.